HDLC-ETH-120 协议转换器

--- 2 串口嵌入式转换器

亚册 HDLC-ETH-120 提供 2 路 HDLC 同步串口，1 路 10/100M 以太网口，实现 HDLC、TCP/IP 协议转换。

内置工业级电源，85 ~ 265VAC 交流宽压供电，尺寸小巧，方便嵌入式应用。

■ 特点

- ✧ RS-232、RS-422 串口，全双工通信模式
- ✧ 广播、组播、单播支持
- ✧ 内置高可靠工业级电源
- ✧ 支持桌面、导轨、壁挂式安装

■ 应用

- ✧ 空管一次雷达、二次雷达、ADS-B 数据传输转换
- ✧ 航管管制监视系统（ATM）
- ✧ 空管自动化系统（ATC）
- ✧ 便携式应用
- ✧ 嵌入式应用

■ 订购信息

产品系列	产品型号	同步串口	网口	供电
AC 系列	HDLC-ETH-120-232-AC	2 x RS-232	1 x 10/100M	85 ~ 265VAC
	HDLC-ETH-120-MP-AC	2 x RS-232/422/485	1 x 10/100M	85 ~ 265VAC

■ 技术规格

功能	
串口转以太网	2 路同步串口、1 路以太网接口之间的双向转换
协议转换	HDLC 协议、TCP/IP 协议相互转换
采集记录	串口数据采集记录
串口	
数量	2 x DB9
协议	同步 HDLC
工作模式	全双工
物理层	RS-232、RS-422 可选
编码格式	NRZ
波特率	RS-232：≤ 250 Kbps RS-422/485：≤ 2 Mbps
发送时钟	内时钟/外时钟
信号	RS-232：TxD, RxD, TxC, RxC, GND RS-422：TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, TxC+, TxC-, RxC+, RxC-
ESD 保护	±15 KV
以太网口	
数量	1 x RJ-45
速率	10/100 Mbps，支持 MDI/MDIX 自适应
协议	TCP/UDP/IP，支持单播/组播/广播
编程接口	UDP Server、UDP Client
标准	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
配置管理	
软件工具	HDLC-DMS 专用图形化管理软件
管理接口	以太网口
电源需求	
输入电压	85 ~ 265VAC
功耗	< 2W
机械特性	
尺寸	高 x 宽 x 深：45mm x 204mm x 220mm
防护等级	IP30
工作环境	
工作温度	0 ~ +60℃
存储温度	-30 ~ +75℃

欲了解更多，请访问：http://www.yacer.cn/product/hdlc.html